

**Lecanorae Cubanae novae.**

Exponit W. Nylander.

*Lecanorae subfuscæ stirps* species criticas haud paucas offens, sicut scriptis meis demonstravi recognitione sane opus habet. Hodie exhausta est methodus percommoda, quae „ideas specierum“ imaginandi potissime facultate concipere voluit, de characteribus verba faciens, sed eos veros attente accurateque extricando parum occupata. Novis notis, e differentiis chemicis et ex acutiore analysi mircoscopica datis, certiore methodo concipere licet quoque species huc pertinentes, atque ita tales jam saepe facile dignoscuntur, quae ante confusae erant vel vage expositae. Lichenes europæi eo respectu in Addendis meis varia exempla præbuerunt, at exotici etiam plura exhibent.

Inter Lecanoras secundæ seriei collectionis C. Wright e Cuba hic definire haud inutile censeatur sequentes, elementa nonnulla cognitioni stirpis, de qua agitur, addentes.

Numeros collectionis (seriei secundæ) pro quavis specie adjectiam.

1. *Lecanora chlaroteraodes* Nyl. Thallus albidus tenuis, minute granuloso-inaequalis, nigranti-limitatus (K flavens); apothecia pallida vel pallido-subtestacea (latit. 0,5 millim. vel minora), margine thallino subcrenulato vel subintegro cincta; sporae 8nae ellipsoideæ, longit. 0,009—0,012 millim., crassit. 0,005—6 millim., paraphyses graciles subinsperæ, epithecium inspersum. Jodo gelatina hymenialis coerulescens, coerulescentia thecarum subpersistente vel alibi sublutescente. — Corticola (data nis. 49, 64 et 67 a).

Species est affinis *L. chlaroterae*, sed minor et sporis minoribus etc. Spermatia arcuata, longit. 0,020—0,025 millim., crassit. 0,0005 millim.

2. *Lecanora perithiodes* Nyl. Thallus albidus rugulosus vel subgranulato-inaequalis, rimulosus, nigranti-limitatus (K flavens); apothecia subrubricoso-rufa vel suscescenti-obscurata (latit. 0,5—0,7 millim.), margine thallino subflavescente mediocri integro vel subintegro cincta; sporae 8nae ellipsoideæ, longit. 0,010—16 millim., crassit. 0,006—9 millim., paraphyses (etiam apice) graciles inspersæ, epithecium praesertim inspersum, hypothecium incolor. Jodo gelatina hymenialis coerulescens, thecae etiam ita (et persistenter) tintæ. — Corticola (datur no. 66).

Affinis *L. subgranulatae* Nyl., sed thallo albido et margine thallino apotheciorum crassiore subflavescente, sporis vulgo crassioribus. Spermogonia non visa.

3. *Lecanora glaucomodes* Nyl. Thallus albidus, sat tenuis (crassit. circiter 0,2 millim.), opacus, rimosus (*K* flaves); apothecia pallida glaucoalbo-suffusa mediocria (latit. circiter 1 millim.), superficialia, margine thallino firmo integro (deum subflexuoso), cincta; spora 8nae ellipsoideae, longit. 0,009—0,011 millim., crassit. 0,006—7 millim., paraphyses subgracilescentes non distinctae inspersae, epithecium crassiuscule inspersum. Jodo gelatina hymenialis coerulescens, dein thecae subfulvescentes vel subvioletto-fulvescentes. — Corticola (datur no. 60).

Species facie fere *L. caesiорubellae* Ach., sed spora minores et reactio hymenii iodo effecta alia. Spermogonia non visa.

4. *Lecanora subflava* Tuck. Thallus flavidus vel albido-flavens, tenuis, rugulosus, rimosus; apothecia subconcoloria superficialia (latit. 1 millim. vel minora), margine thallino firmo integro aut variante subcrenulato cincta; spora 8nae ellipsoideae, longit. 0,010—12 millim., crassit. 0,005—6 millim., paraphyses graciles, epithecium granuloso-inspersum. Jodo gelatina hymenialis coerulescens (dein thecae sordide subviolacee vel sublutescenti-tinctae.) — Corticola (datur no. 53, inscripta a cl. Tuckerman *L. subflava*).

Notis datis facilime dignota. Thallus *K* flavo reagens. Spermogonia incoloria; spermatia arcuata, longit. 0,016—20 millim., crassit. 0,0005 millim.

5. *Lecanora hypocrocina* Nyl. Thallus albidus tenuis granulatulo-inaequalis (*K* flaves), ambitu concolore tenuiter subbyssino-radiaute; apothecia testaceo-rubescens vel subfuscata (latit. 0,5—0,8 millim.), margine thallino integro vel subcrenulato cincta, hypothecio croceo-aurantiaco (*K* purpurascens); spora 8nae ellipsoideae, longit. 0,010—11 millim., crassit. 0,006—7 millim., paraphyses sat graciles, epithecium granuloso-inspersum. Jodo gelatina hymenialis coerulescens (coerulescentia persistente). — Corticola (datur no. 48).

Species e stirpe, ut videtur (spermogonia non visa), *Lecanorae subfuscæ*, facie fere *L. chloronae*, facilmente dignota (praeter alias notas) hypothecio subcroceo-tincto.

6. *Lecanora egranulosa* Nyl. Thallus albus vel albidus, tenuis, rugulosus vel subrugulosus, rimulosus; apothecia fusconigra (vel variantia pallidiora), mediocria (latit. 0,5—0,9 millim.), margine thallino integro cincta, strato intus infero obscurato; spora 8nae

incolores ellipsoideae simplices, longit. 0,009—0,011 millim., crassit. 0,006—7 millim., epithecium fusco-nigrescens, paraphyses gracilescentes non bene distinctae, hypothecium electrino-fuscescens. Jodo gelatina hymenialis intensive coeruleescens. — Lignicola (no. 51) et corticola (no. 54).

Notis datis et praesertim hypothecii colore dignota; thallo laevi vel laevinsculo distat a speciebus stirpis *L. graniferae* Ach. Spermatia parum vel mediocriter arcuata, longit. 0,020—25 millim. crassit. 0,0005 millim.

7. *Lecanora coronulans* Nyl. Similis *L. egranulosae* priori, sed apothecia margine thallino crenulato vel subcrenulato cineta. Forsitan ambae ad eandem speciem pertineant, ejus *coronulans* sistat subspeciem. — Corticola (data nis. 62 et 742).

Definiantur adhuc sequentes aliarum stirpium.

8. *Lecanora flavidopallens* Nyl. Thallus flavidus tenuis laevigatus rugulosus, conferto tenuiter rimulosus, nigricanti-limitatus; apothecia pallida vel lutescenti-pallida, superficia (latit. 1 millim., vel minora), margine thallino subcrenulato (vel variante subintegro) cineta; sporae 8nae ellipsoideae, longit. 0,009—0,011 millim., crassit. 0,006—7 millim., paraphyses graciles, epithecium inspersum. Jodo gelatina hymenialis coeruleescens, dein thecae vinose, fulvescentes. — Corticola (no. 67 b).

Species plurimis notis bene distincta in stirpe *L. expallentis* Ach., maxime vero notabilem habet notam spermatia esse recta (rarissime obsolete curvula immixta); haec longit. 0,010—16 millim., crassit. 0,0005—0,0007 millim. Thallus et apothecia CaCl erythrino cinnabrina, quae reactio etiam insignior appareat, si K antea infunditur.

9. *Lecanora subfulgescens* Nyl. Forsan subspecies *L. cinnabarinae*, a qua differt thallo aurantiaco (nec cinnabarinico), magis continuo et solum rimuloso (nec diffracto). Sporae similes, longit. 0,008—0,010 millim., crassit. 0,004—6 millim. — Calcicola (datur no. 50).

Minutie sporarum differt ab omni *L. aurantiaca\** *erythrella* (Ach.) comparabili.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: [59](#)

Autor(en)/Author(s): Nylander William

Artikel/Article: [Lecanorae Cubanae novae 508-510](#)